

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-färdigfräs HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203623 4
GTIN	4062406252007
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

För **färdigbearbetningar**. Speciell geometri för optimal spåntransport. För **periferifräsning som färdigbearbetningsmoment**. Mycket stabilt utförande tack vare förstärkt kärna.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	6
Skärlängd L_c	16 mm
Skär-Ø D_c	4 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
Matningsriktning	horisontell
Hörnfasbredd vid 45°	0,04 mm
Tolerans nom.-Ø	0 / -0,03
Spiralvinkel	45 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,032 mm
totallängd L	62 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Serie	Pro Steel
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,1×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	100 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	70 m/min	M
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------